

CA-TNRNF-V2



Adaptateur à angle droit de type N mâle vers type N femelle

Classification des produits

Type de produit	Adaptateur
Marque du produit	HÉLIAX®

Spécifications générales

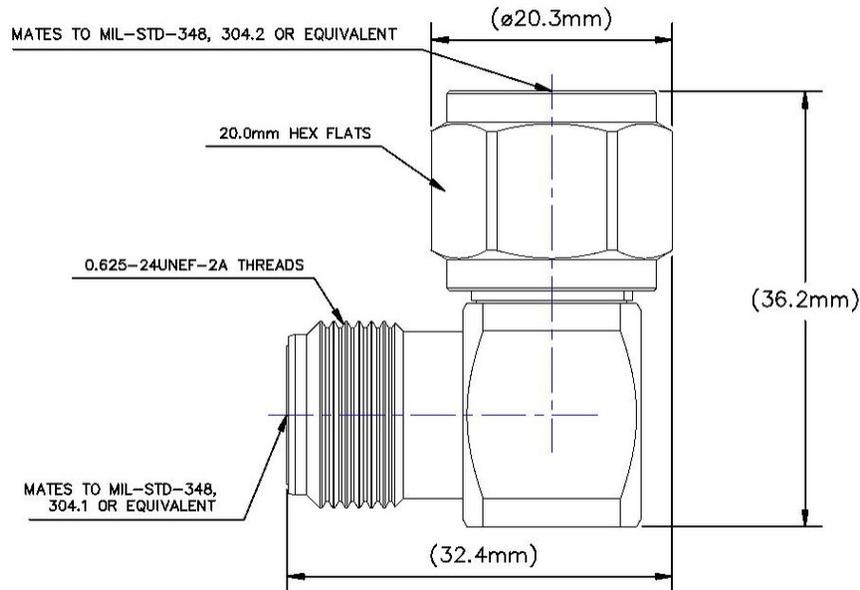
Style de carrosserie	Angle droit
Placage de contact intérieur	Argent
Interface	N Mâle
Interface 2	N Femelle
Angle de montage	Angle droit
Placage de contact extérieur	Trimétal
Pressurisable	Non

Taille

Largeur	32,38 millimètres 1.275 pouces
Longueur	36,59 millimètre 1.441 pouces
Diamètre	20,25 millimètre 0,797 pouce

Dessin de contour

CA-TNRNF-V2



Spécifications électriques

Puissance moyenne à la fréquence	600,0 W @ 900 MHz
Impédance du connecteur	50 ohms
Tension d'essai cc	2500 V
Résistance de contact interne, maximale	1 mOhm
Résistance d'isolement, minimale	5000 MOhm
Bande de fréquence de fonctionnement	0 à 8000 MHz
Résistance de contact externe, maximale	0,25 mOhm
Puissance de crête, maximale	10 kW
Tension de fonctionnement RF, maximale (vrms)	707 V

ROS/perde de retour

Bande de fréquence	ROS	Perte de retour (dB)
0 à 3000 MHz	1.065	30.04
3000 à 6000 MHz	1.222	20.01

Spécifications mécaniques

Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement 1.7 N-m | 15,046 po lb

CEI 61169-16:9.3.6

Page 2 sur 4

CA-TNRNF-V2

Méthode de couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-16:9.3.6
Force de rétention de l'écrou d'accouplement	450 N 101,164 livres
Méthode de la force de rétention de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-16:9.3.11
Force d'insertion	28 N 6,295 livres
Méthode de la force d'insertion	CEI 61169-16:9.3.5
Durabilité de l'interface	500 cycles
Méthode de durabilité de l'interface	CEI 61169-16:9.5
Méthode d'essai de choc mécanique	CEI 60068-2-27

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-55 °C à +85 °C (-67 °F à +185 °F)
Température de stockage	-65 °C à +125 °C (-85 °F à +257 °F)
Atténuation, température ambiante	20 °C 68 °F
Puissance moyenne, température ambiante	40 °C 104 °F
Puissance moyenne, température du conducteur intérieur	100 °C 212 °F
Méthode d'essai de séquence climatique	CEI 60068-1
Méthode d'essai de corrosion	CEI 60068-2-11
Méthode d'essai à l'état stationnaire de chaleur humide	CEI 60068-2-3
Profondeur d'immersion	1 mois
Test d'accouplement par immersion	Accouplé
Méthode d'essai d'immersion	CEI 60529:2001, IP68
Méthode d'essai de choc thermique	CEI 60068-2-14
Méthode d'essai de vibration	CEI 60068-2-6

Emballage et poids

Poids net	67,55 grammes 0,149 livre
-----------	-----------------------------

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
Norme ISO 9001:2015	Conçus, fabriqués et/ou distribués dans le cadre de ce système de management de la qualité
REACH-SVHC	Conforme à la révision SVHC sur www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Conforme
Royaume-Uni-ROHS	Conforme

CA-TNRNF-V2

***Notes**

Profondeur d'immersion Immersion à la profondeur spécifiée pendant 24 heures

